

Model

專利公報
PATENT GAZETTE

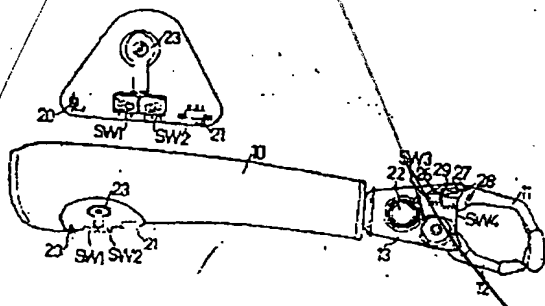
中華民國六十九年五月一日
May. 1, 1980

制線路包括有兩只互相連動之三極微開關，一正常開啓微開關及一正常閉合微開關，以及直流馬達、電源及傳動齒輪組等組件，爲其特徵者。

3.依據請求專利部份第一項所述之控制線路，該控制線路係以一伸入於義手手臂內壁並與人手下手臂肌肉接觸之觸壓鍵而隨該肌肉的拉緊與放鬆來觸壓上述多數微開關其中之適當微開關，爲其特徵者。

4.依據請求專利部份第二項所述之控制線路，該控制線路係以一伸入於義手手臂內壁之觸壓鍵而隨該人手下手臂肌肉的拉緊與放鬆來觸壓上述兩只連動之三極微開關，並同時引發其他的線路元件控制手指部份之開合，爲其特徵者。

5.依據請求專利部份第一項第二項所述之控制線路，其中兩只適當的微開關或一正常開啓微開關及一正常閉合微開關上分別設置有觸動桿，該兩只觸動桿將隨着義手手指部份之張合動作，相繼切斷或接通電路，爲其特徵者。

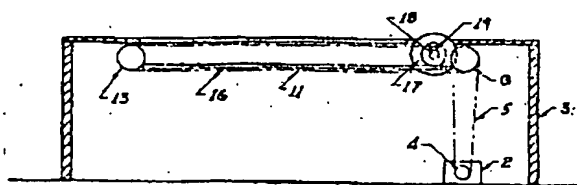
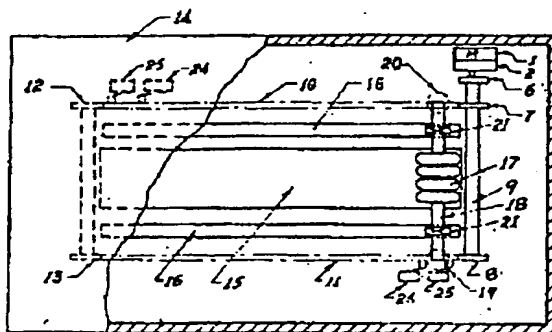


(一)一種滾輪式之人體按摩機構造，其主要係由床體、鏈輪、鏈條、滾輪和微動開關等組構而成。

(二)依請求專利部份第(一)項所述之滾輪式人體按摩機，其係將動力馬達及減速箱裝置於床體之下方，減速箱外之轉軸有一鏈輪A(4)，床體上之鏈輪B(6)、C(7)、D(8)均裝置在轉軸上，並藉鏈條A(5)將減速後之動力傳達於此，另與鏈輪C(7)、D(8)相對位置之鏈輪E(12)、F(13)亦以鏈條B(10)、C(11)帶動之。又床板之中央部位開一槽溝，供滾輪移位之用，此滾輪與橫桿間係以軸承接觸之，而橫桿與裝置在床體內之軌道接觸亦以軸承爲之，橫桿之兩端則分別套入固定片內，此二固定片分別以梢固定在鏈條B(10)、C(11)上，並受其帶動。

(三)依請求專利部份第(一)、(二)項所述之滾輪式人體按摩機，其滾輪係位於槽溝內移動，且須略高於床板，以與人體接觸。

(四)依請求專利部份第(一)項所述之微動開關，係分別裝置於軌道外側，並可受橫桿壓觸之範圍內，觸及微動開關A(24)時，馬達電源中斷，再觸及微動開關B(25)時，電源接通馬達作反向轉動，故滾輪即可在槽溝內往復運動，而達到人體按摩之目的。



30210 滾輪式人體按摩機

A61h

一、申請案號數：六八二二一三五號

二、創作之名稱：滾輪式人體按摩機

三、創作人姓名：吳安全

申請人姓名：吳安全

住址：臺北市建國南路二四九巷三十五弄四十五號

四、申請之日期：六十八年六月十二日

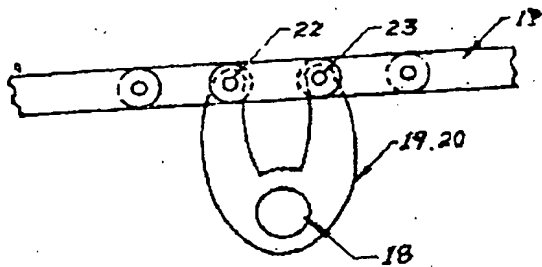
五、請求專利部份：

BEST AVAILABLE COPY

中華民國六十九年五月一日
May. 1, 1980

專利公報
PATENT GAZETTE

新 型
Utility Model

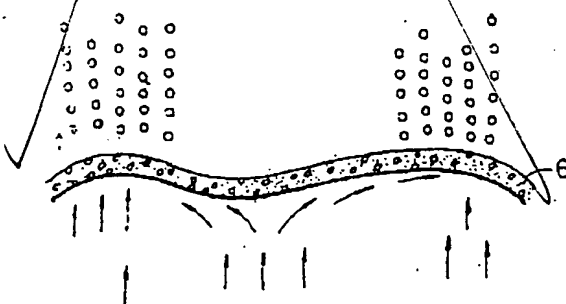


30211 超音波發生裝置之氣泡板

A61 n

- 一、申請案號數：六八二三〇四四號
- 二、創作之名稱：超音波發生裝置之氣泡板
- 三、創作人姓名：森田昌介
申請人姓名：丸一工業股份有限公司
住址：高雄市加工出口區南五路八號
代理人：蔡坤財技師
- 四、申請之日期：六十八年八月廿二日
- 五、請求專利部份：

1. 一種超音波發生裝置之氣泡板；該氣泡板之頂面及底面係呈平坦之平行平面，且整體具有產生衆多氣泡之多數氣孔，其中，各單體氣孔之尺寸在約 0.015 mm ϕ ~ 約 0.06 mm ϕ 之範圍內，爲其特徵者。
2. 依據請求專利部份第一項所述之氣泡板，置於容器中時，可使盛於該容器內之水(或水溶液)產生氣泡量在 200,000 ~ 300,000 之氣泡群，爲其特徵者。
3. 依據請求專利部份第一項所述之氣泡板，其直徑應在 100 mm 以上，爲其特徵者。
4. 依據請求專利部份第一項所述之氣泡板，其厚度應在 8 mm 以上，爲其特徵者。



30212 環形自動滅火器

A62 b

- 一、申請案號數：六九二〇六六四號
(原第六七一二六六六號改請)
- 二、創作之名稱：環形自動滅火器
- 三、創作人姓名：加藤清
申請人姓名：株式會社 富士興機
住址：日本
代理人：蔡坤財技師
- 四、申請之日期：六十七年十二月十五日
- 五、請求專利部份：

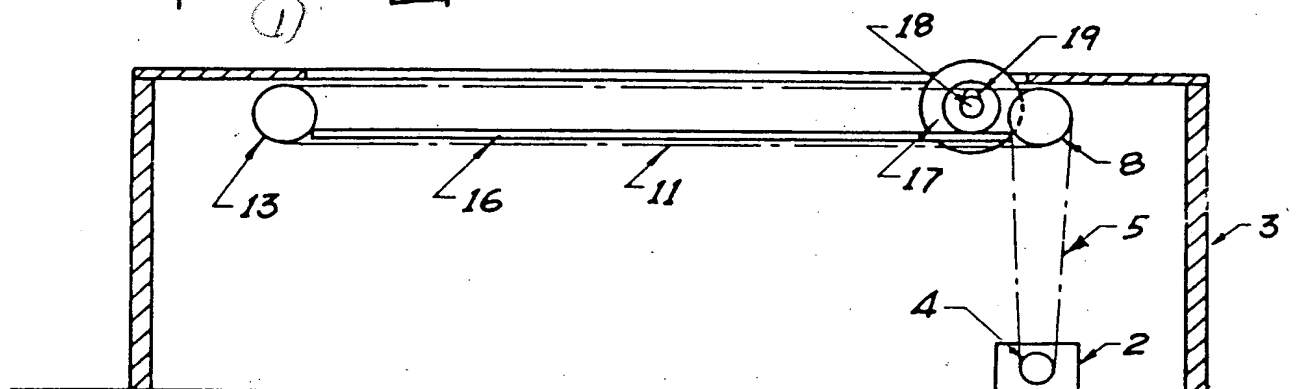
1. 一種滅火器，係包括有一盛有滅火劑並維持內部壓力高於大氣壓之容器；一得破壞該容器孔口封蓋之擊針；一容納爲加衝擊力於該擊針用彈簧之框體；一將該彈簧在保有彈性能量之狀態下緊鎖之繫止元件；一爲固定該繫止元件而設在該框體之固定螺絲；一設置於上述繫止元件與固定螺絲間，而將該固定螺絲之推壓力傳予該繫止元件，並具有得因火警時發生之熱而熔融的熱可熔材，由該熱可熔材於平常承受壓縮力等爲其特徵者。
2. 一種滅火器，係包括有一盛裝高壓瓦斯的氣罐；一盛有滅火劑並具有噴出滅火劑用噴嘴之液槽；一固定上述氣罐與液槽，並支持一可戳破該氣罐孔口封蓋之擊針，且具有流路於該氣罐封蓋經戳破時可導使氣罐內高壓瓦斯流入該液槽內之連結器；一容納有可將其衝擊力加於該連結器內擊針之撞鎚及將其作用力傳予該撞鎚之彈簧之框體；一其一端固定於該撞鎚逆於彈簧之彈力拉住該撞鎚之狀態下將另一端緊鎖於該框體之繫止元件；一縱裝設於框體而加推壓力予該繫止元件之固定螺絲；一位於該繫止元件與固定螺絲間並經容納於一筒杯內，可由火警時之高溫將其熔出而解除該繫止元件鎖扣之熱可熔材，平時係由該熱可熔材承受壓縮力，爲其特徵者。
3. 如請求專利部份第 2 項所述之滅火器，係包括一具有將其上端固定在天花板之固定座而其下端則被固定在前述連結器，並可將前述瓦斯氣

A detailed technical drawing of a mechanical device, likely a pump or a valve actuator, shown in a cross-sectional view. The device is housed within a rectangular frame. Key components include:

- 1**: A motor or actuator unit at the top right.
- 2**: A vertical shaft or rod extending downwards from the motor.
- 6**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 7**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 9**: A vertical shaft or rod passing through the center of the device.
- 10**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 11**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 12**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 13**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 14**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 15**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 16**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 17**: A vertical shaft or rod passing through the center of the device.
- 18**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 19**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 20**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 21**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 24**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.
- 25**: A horizontal component, possibly a valve or a seal, on the shaft.

The drawing includes various dashed lines indicating internal components or movement paths. The overall structure suggests a complex mechanical assembly designed for fluid control or power transmission.

第一圖



第二圖

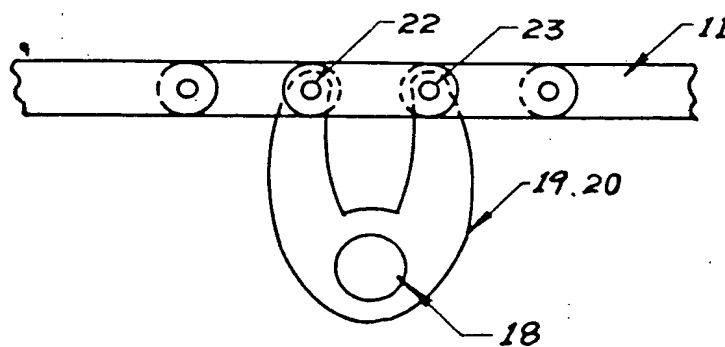


圖 三 第

